

PRODUCCIÓN Y APLICACIONES FUNCIONALES DEL KÉFIR: UNA EXPERIENCIA EXTENSIONISTA EN MISIONES

GIORGIO, Ernesto M.^{a,b*}

a) Universidad Nacional de Misiones. Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales. Instituto de Biotecnología Misiones “Dra. María Ebe Reca”. Laboratorio de Biotecnología Molecular. b) CONICET. Buenos Aires, Argentina. *E-mail: martingorgio@fceqyn.unam.edu.ar

Tercera Jornada Institucional InBioMis



Introducción

El creciente interés por los alimentos fermentados y sus potenciales beneficios para la salud ha incrementado la demanda de formación científica y técnica sobre la elaboración segura, conservación y aprovechamiento funcional del kéfir. En respuesta a esta demanda, la UNaM desarrolló una propuesta extensionista orientada a transferir conocimientos aplicados a la elaboración doméstica de kéfir de agua y de leche.

Actividades desarrolladas

- ✓ Fundamentos microbiológicos, nutraceuticos y nootrópicos del kéfir.
- ✓ Elaboración demostrativa del kéfir de agua y de leche.
- ✓ Protocolos de higiene y conservación.
- ✓ Degustación de productos fermentados y derivados.
- ✓ Intercambio de experiencias y saberes.
- ✓ Aplicaciones cosméticas.



Objetivos

Transferir conocimientos y habilidades prácticas para la elaboración, manipulación y conservación del kéfir de agua y de leche, favoreciendo su aprovechamiento seguro como alimento funcional.

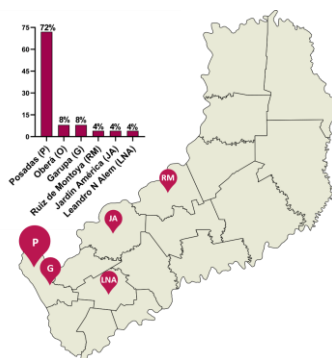
Metodología

- Educación no formal
- Transferencia tecnológica
- Exposiciones dialogadas
- Demostraciones prácticas
- Intercambio de experiencias.
- Degustación y análisis sensorial

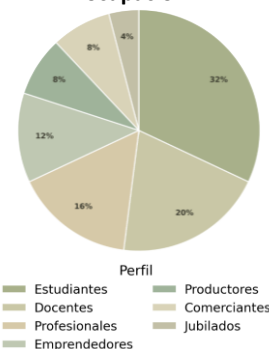
Indicadores

- Participantes: 25
- Jornadas: 2 (15 horas)
- Localidades: 6
- Kits: 25

Distribución de asistentes según localidad de procedencia.



Perfil de asistentes según ocupación.



Resultados y alcances

Apropiación social del conocimiento



25 participantes provenientes de 6 localidades de Misiones.



Grupo activo de comunicación, intercambio y consultas.



84% de aprobación en la evaluación final (21 de 25 participantes)

Conclusión



La experiencia evidenció el valor de la extensión universitaria para transferir conocimientos, fortalecer capacidades locales y promover el intercambio de saberes entre universidad y comunidad.

